Ir	ndex of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/720,494	TREMBLAY, MICHA	EL A.
Examiner	Art Unit	
Shahid Al Alam	2172	

Appeal

Objected

√	Rejected		_	(Throug
=	Allowed	-	÷	Res

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	4
ı	Interference	ס

Cla	aim					Da	te			
Final	10 Ouiginal 10	6/10/04								
	(1)	1	╁	╁	+	╁	╁	╁╌	╁	+
	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H	╁	+	+-	╁	+	╁	\vdash
	. 3	Ì	T	T	+	1	\top	+	\top	H
	4	V	T	T	\top	\top	\top	T	1	T
	5	V	Τ	T	\top	1	1	1	1	1
	6	V	Γ		Т	Т	T	T		
	7	_								
	(8)	✓	L	1_	.↓_	<u> </u>		Ĺ		
	9	✓	L	1_	1_	1_	┸	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	10	✓	_	╙	┸	\perp	\perp	_		
	11	✓	L	1	ļ	┺	↓_	丄	<u> </u>	Ш
	12	1	<u> </u>	╄	↓_	╄	╄-	┺	1_	L
	13	1	L	╀	↓_	+	1	╄	ļ_	
	11 12 13 14 15 16 17 18	√	-	╀	╁	+	+	+	├-	\sqcup
	16	F	Ι-	┼-	1	╀	+-	+	-	Н
	47)	-,	<u> </u>	+	╁	+-	╀	1	-	Ш
	4/	▽		⊢	+	╄	╁		├-	Н
	19	~	┝	╁╌	╁	╁╌	+	+	├-	Н
- ,]	20		-	╁	┢	╁╴	╁	╁	┼	Н
	21		E	\vdash	╁	╁	╁	╁	┢	+
	22			t	+	+	╁	┼─	1	$\vdash \vdash$
-	23			t	+-	†	+	†	1	-
	24	✓		T		1	†	t	一	Н
	25	√			1		T	T	i —	П
	26	√				Г	Г			П
	27	√								
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	<<<<<<<								
	29	√								
	30	✓	_	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш
	31	✓		_	╄_	╙	╙	_		Ш
	32			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		Ц
	30 31 32 33 34	4		_	1	↓_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	
	34	1		-	├	⊢	╄	_	-	\vdash
	35 36	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>		Н
	37	\dashv	_	-	⊢	-	├-			\dashv
	38	-	_	├	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	
	39			\vdash	╁	├-	┢	-	Н	\dashv
	40	-		_	H	-	┢	-		\dashv
\dashv	41	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
\dashv	42	\dashv	_	_	\vdash	_	\vdash		H	\dashv
	43	ᅥ	_	_			 	\vdash	\vdash	\dashv
	44	T	_			Г	-			\dashv
	45					\vdash		П	\neg	\dashv
	46		_							
	47									
	48									
	49	\bot								
T.	50	T								

Cla	aim					Da	te			
Final	Original				T					
iĒ			L							
	51	<u> </u>	L	L			┸	┸		
	52	L.	l					<u>. </u>		
	52 53									Т
	54		-	Г					Т	Т
	55			Т	Τ	T	T	Т	Т	
	56		П	Т		T		1		T
	57			T		1		1	Т	\top
	58			Τ	Т		T	Τ	T	\top
	58 59			T	1	Т	Τ	T-	T	\top
	60				Т	Т	T	T	1	
	61						T	Т	\top	T
	62			Г	Τ		Т	1	Т	T
	63			Г		Τ	Т	1	T	
	64 65				T	1	T	1	T	1
	65			П	Г			Τ	Т	
	66			П			T	Т	Т	Г
	67				T		T		T	T
	68								Т	Т
	69						Τ		Т	Т
	70			-						
	71 72				L	L		L		
	72			L	<u> </u>	L		L		
	73			L	_	_	L	_	┖	
	74 75	_		_	┖	┞-	┺	1	_	_
	75			_	<u> </u>	↓_	1	-	-	<u> </u>
-	76	_		<u> </u>	┡	╀	├-	╄	<u> </u>	<u> </u>
	77 78			-	├	╀	╁	₩	┼	<u> </u> _
\vdash	79	_	·	┞	⊢	-	⊬	├	├-	<u> </u>
\vdash	80	-		H	-	├	╄	├	├-	┝
	81	\dashv		├	-	⊢	╁	ļ	-	⊢
 	82	\dashv		-	├	⊢	┢	+-	┢	-
 	83			-	<u> </u>	-	├	┡	┢	┝
	84	\dashv		-	-	⊢	⊢	├	-	_
 	84 85	-		 	⊢	╁	\vdash	├	┢	├
	86	\dashv	_	\vdash	\vdash	1-	+	╁	├	\vdash
	87	\dashv	-	Η-	-	-	 	 	╁	-
	88	\dashv	-	_	-	\vdash	⊢	+-	-	\vdash
	89	7		⊢		-	-	 	┢	
1	90	+	-	-	_	┢┈	╁╴	1-	⊢	-
	91		-		\vdash		\vdash	H	 	-
	92	寸		_	-	\vdash	╁	\vdash		
	93	_			-	-	\vdash			Н
	94	_	\exists		_	Г	T	Г		H
	95	\Box								
	96							_		П
	97	\Box								
	98	\perp								
	99	_	_			L				
1 1	100	- 1	- [1						

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143	Cl	aim	Π				Da	te			
101		Г <u>-</u>		Τ	Т	Τ	Ť	Ť	Т	Т	Т
102	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		101		L	L						
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		102									Π
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		103		<u> </u>	L						
106		104	L					L			
107		105	Ĺ	L	floor	\perp	\bot		\prod	\Box	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144			_	L.	<u> </u>	L		\perp	_	_	L
109		107	_	_	1	ot	1_	L	\perp	\perp	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		108		L	\perp	_	_	\perp	\perp		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		109		L	↓_	\perp	╀	↓_	1	_	<u> </u>
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110	_	ļ	↓	1	↓_	\perp	↓_	↓_	<u> </u>
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		111	L	Ļ	↓_	┞	╀_	1	1	↓_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		112	<u> </u>	L	↓_	_	╀	-	1	↓_	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		113	-	⊢	┼	\vdash	╀	+	+	\vdash	-
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		114	-	⊢	\vdash	\vdash	╀	\vdash	+-	\vdash	├-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		116	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	╁	┼─	+-	├
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		117	-	-	 −	╁	╁╌	╁╌	╁	╁	├-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		118	<u> </u>	┰		1	╁	╁	╁	\vdash	1-
120		119	-	1	╁	┢	+	\vdash	╁	╁╴	-
121		120	_	T	t	T	╁╴	T	十	t	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121		Г			t	1	 	\vdash	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122				İ	T	Т			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 144		123									·
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143 144		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		125		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	
128	\dashv	126		<u> </u>		┞	├_	⊢	-	├-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120			-		╀	├-	₩	<u> </u>	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120			⊢	┢	├	├-	├-		\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130		-		-	├	 	╁	-	Н
132		131			-	┢	\vdash	-	⊢		-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	\neg	132			-	-	-	-	t		H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\neg \neg$	133				\vdash	Т	Т	\vdash	\vdash	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143		134			Γ	Г	Γ				
136 137 138 139 140 141 142 143		135									
138 139 140 141 142 143		136									
139 140 141 142 143		137					L				
140 141 142 143		138	_				L	_		Щ	
141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		139	_			_	<u> </u>	L	_	Ш	
142			-			L	<u> </u>	<u> </u>	L		
143			-	_	-	<u> </u>	 	-	 	\vdash	—
			+	_	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	\dashv
144	+	144	\dashv		\vdash	-	-	-	-	\vdash	
145	-+		\dashv	\dashv		_	-	\vdash	Н	\vdash	-
146	\dashv		_	-	-	_	-	Н	H		\dashv
147			\dashv	\neg	\neg				\vdash	\vdash	\dashv
148			7					_		-	\dashv
149		149									\dashv
150										一	